

## POIA

# Gestion Intégrée des Risques Naturels

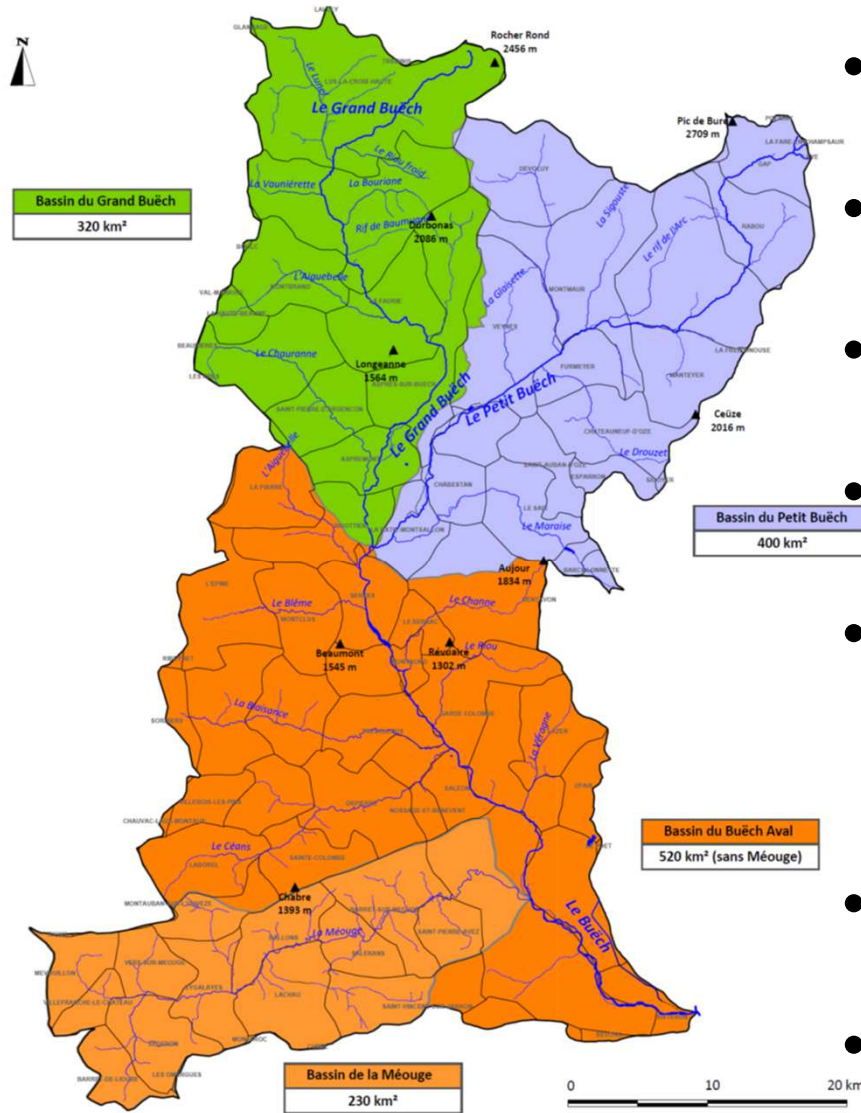
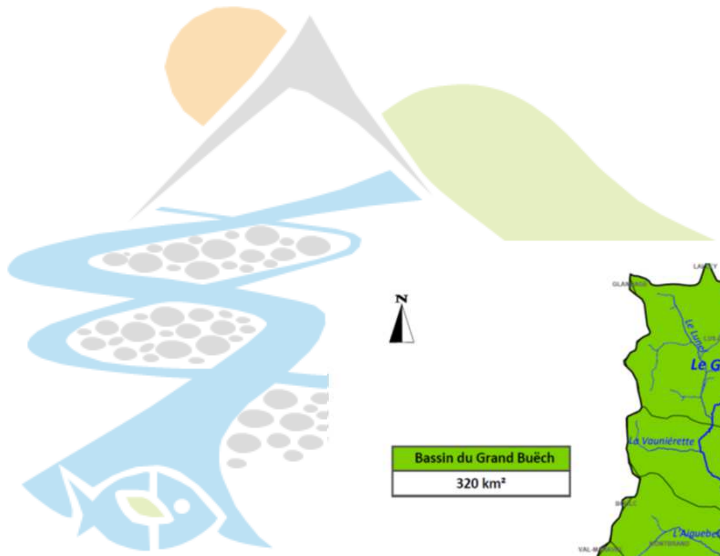
8 novembre 2017



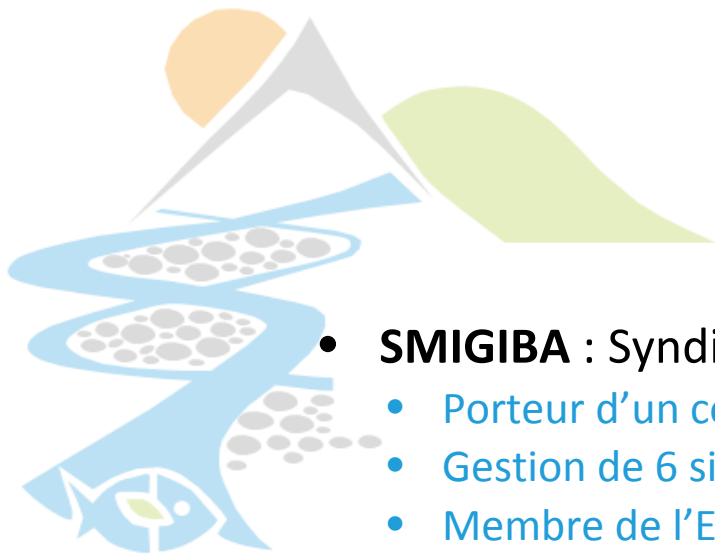
# Bassin versant du Buëch

Jocelyne PROUTEAU HOFFMANN

# Le bassin versant

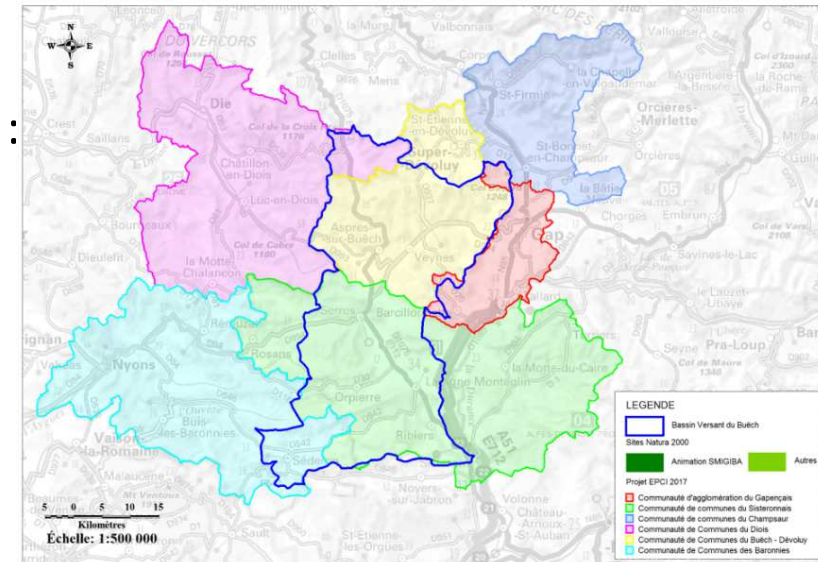


- 2 régions (ARA, PACA)
- 3 départements (05, 26, 04)
- Bassin versant de 1 490 km<sup>2</sup>
- 63 communes et 30 000 habitants
- 120 km de cours d'eau principal :
  - 40 km pour le Grand Buëch,
  - 40 km pour le Petit Buëch,
  - 40 km pour le Buëch aval
- 500 km d'affluents
- Affluent rive droite de la Durance

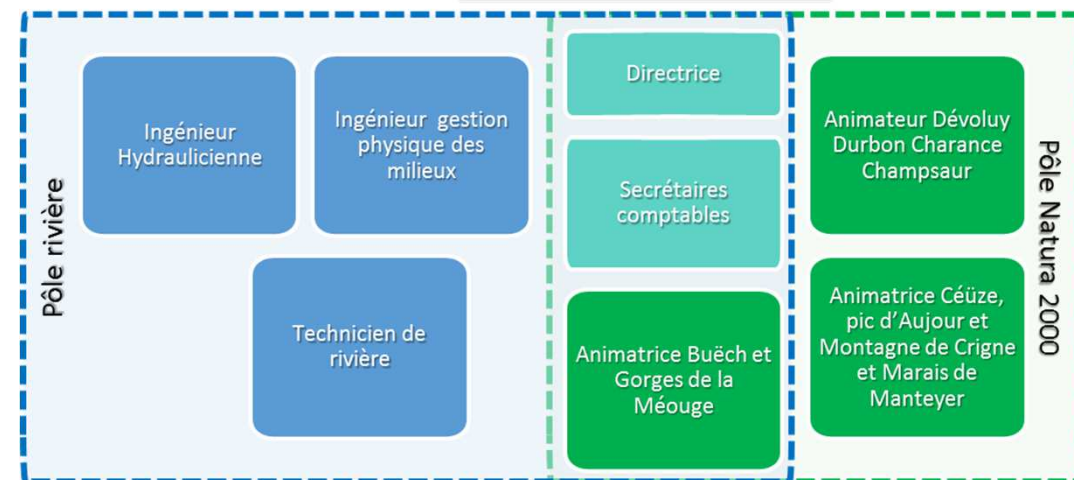


# Le porteur de projet

- **SMIGIBA** : Syndicat mixte fermé créé en 2003 :
  - Porteur d'un contrat de rivière depuis 2008
  - Gestion de 6 sites Natura 2000
  - Membre de l'EPTB Durance
- Un territoire remodelé par la loi NOTRe
- Budget : 1,3 M€ en 2017
  - 700 000 € en fonctionnement
  - 600 000 € en investissement



- Une équipe expérimentée et transversale :
  - **24 élus**
  - Une équipe rivière
  - Une équipe Natura 2000 } **9 techniciens**
- renforcement des effectifs :
  - recrutement d'un technicien hydromètre
  - appui des géomaticiens locaux



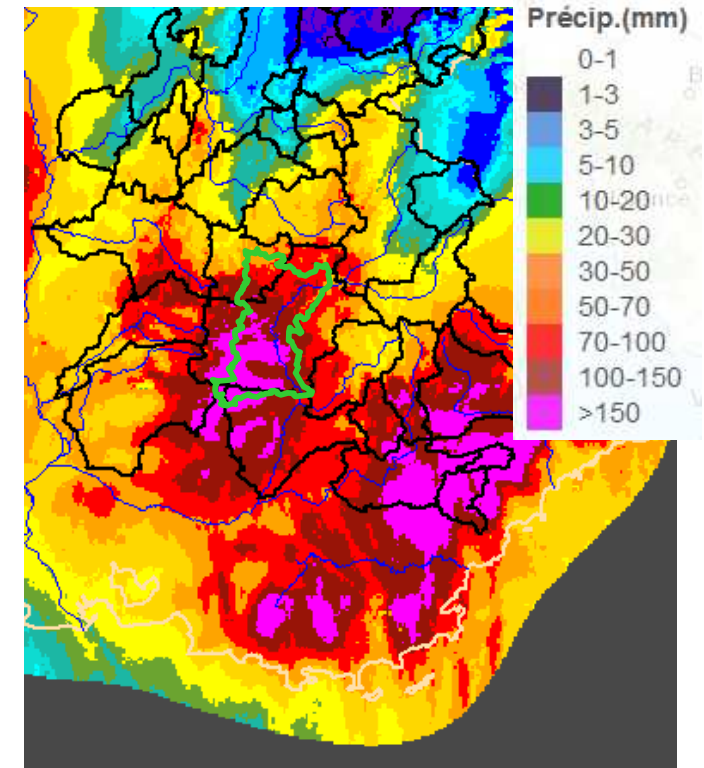
# Caractéristiques de la vallée du Buëch

- Morphologie en tresse
- Caractéristiques nettement torrentielles : pente de 1 à 3 %
- Forte capacité de transport solide
- Domaine public fluvial sur 80 % du linéaire
- Régime hydrologique contrasté :
  - Alpin de janvier à juin
  - Méditerranéen de juillet à décembre
- Temps de réaction rapides
- Problématique de zone de montagne avec mauvaise ouverture radar pour les communes en tête de bassin versant

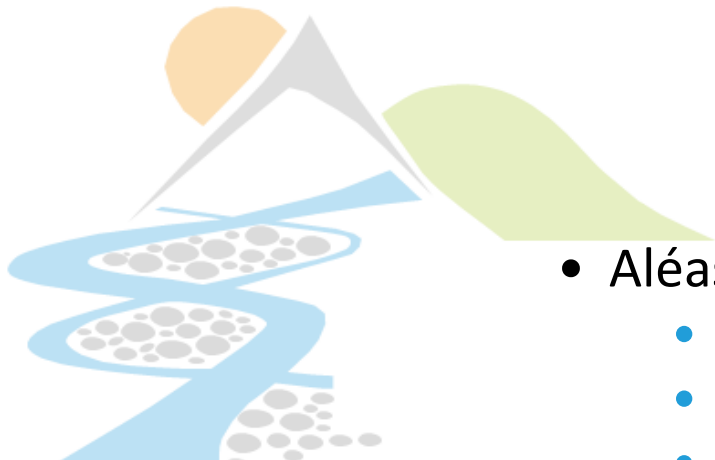


**Transport solide annuel  
80 000 m<sup>3</sup>/an**

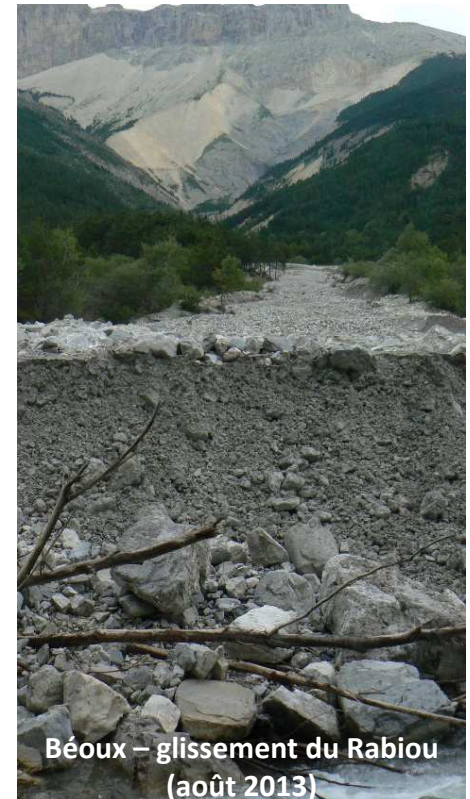
Précipitation sur 48 h lors de l'événement  
du 21 au 23 novembre 2017



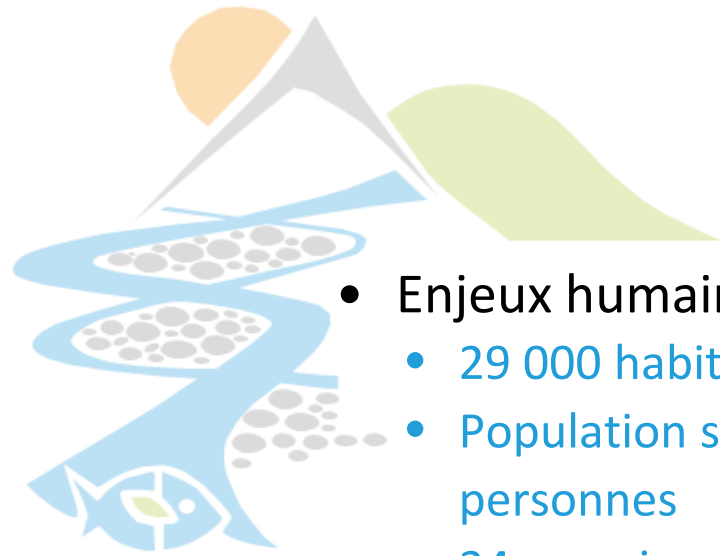
# Les aléas



- Aléas recensés :
  - Inondations (49 communes)
  - Crues torrentielles (49 communes)
  - Mouvement de terrain : glissements de terrain / chutes de blocs (51 communes)
  - Avalanches (4 communes)
  - Séisme (62 communes)
- Problématiques sur-risques importants
  - glissements de terrain
  - chutes de blocs
- Un territoire marqué par les risques
  - 71 arrêtés CATNAT depuis 1985
  - Novembre 2016: 2 arrêtés CATNAT



# Les enjeux



- Enjeux humains :
  - 29 000 habitants permanents
  - Population saisonnière : 29 000 personnes
  - 34 campings
- 60 km d'ouvrages en mauvais état
- Agriculture :
  - 6 673 ha irrigués (17% du RGA)
- Autres enjeux économiques :
  - 11% des entreprises du RCS en ZI
- Infrastructures :
  - Routes / Voies ferrées
  - Transéthylène
  - Complexe hydroélectrique EDF





# Les enjeux naturels

- Enjeux environnementaux :
  - 9 sites Natura 2000 (dont 6 gérés / SMIGIBA)
  - Espaces naturels sensibles
  - 3 APPB
- Enjeux paysagers :
  - Sites classés et inscrits
    - Vallon de la Jarjatte
    - Château de Mison
    - Citadelle de Sisteron
  - Vallée façonnée par l'agriculture



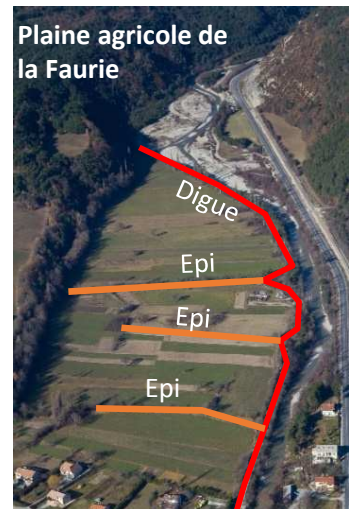
Lucane Cerf-volant

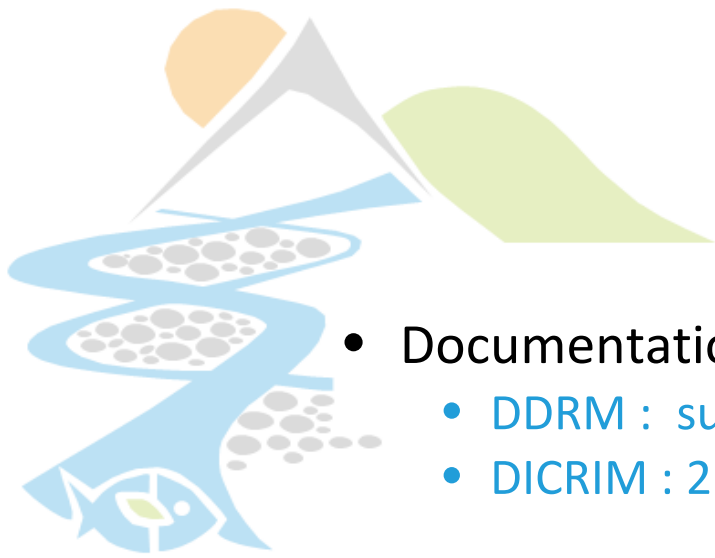


©L. Quelin  
Azuré de la Sanguisorbe



Pavot cornu  
(*Glaucium flavum*)

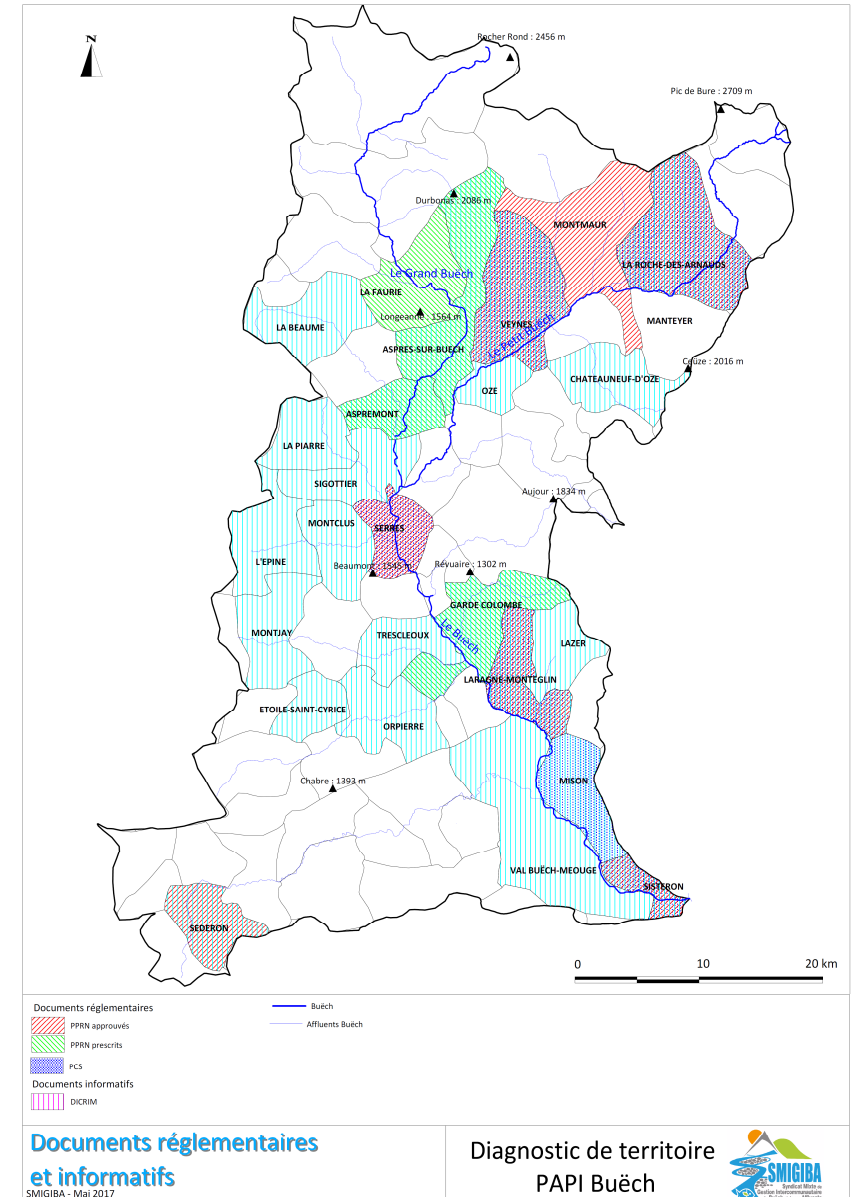




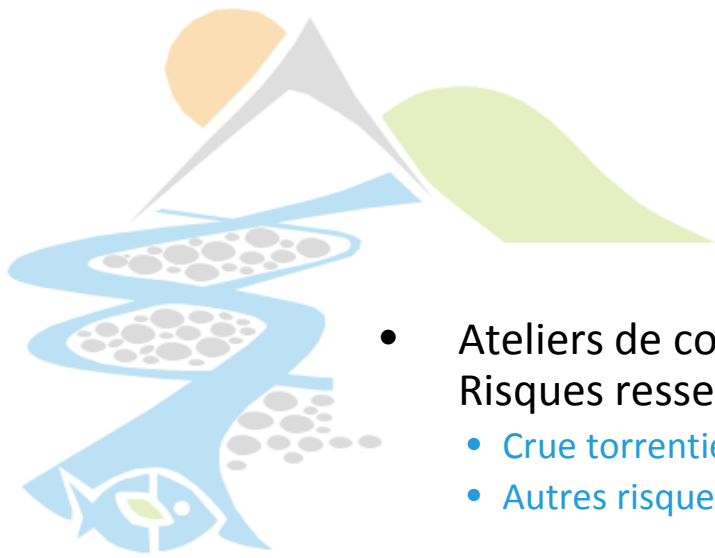
# Risques et documents

- Documentation informative :
  - DDRM : sur les 3 départements
  - DICRIM : 21 communes
- Documentation réglementaire :
  - PPRN approuvés : 7 communes, soit 62% de la population du territoire
  - PPRN prescrits : 4 communes, soit 7 % de la population du territoire
  - PCS : 7 communes

➔ **69 % de la population couverte par un PPRN**

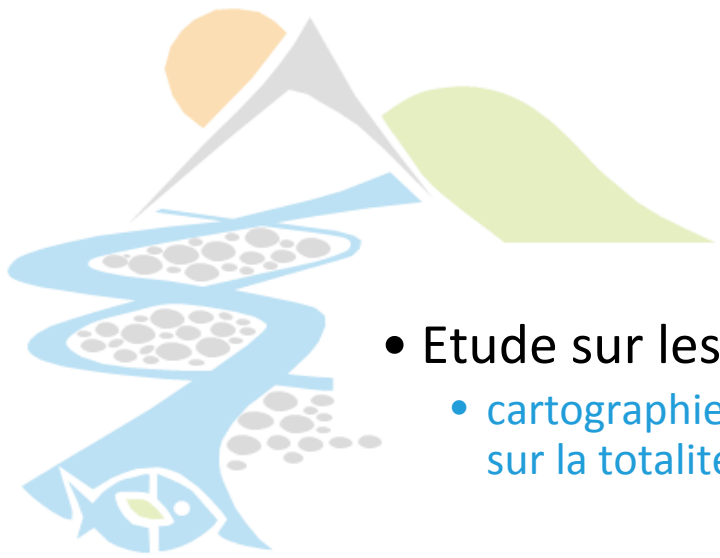






## Pourquoi faire un projet de GIRN sur le bassin versant du Buëch ?

- Ateliers de concertation autour du diagnostic pour le montage du PAPI d'intention :  
Risques ressentis :
    - Crue torrentielle et inondations
    - Autres risques naturels : glissements de terrains, chutes de blocs, feux de forêts...
- **PAPI innovant** avec prise en compte des enjeux environnementaux et agricoles en plus des enjeux humains et économiques
- Proposition d'un **programme complémentaire** au PAPI pour
- améliorer la connaissance des risques naturels du territoire
  - sensibiliser la population permanente et saisonnière sur ces risques
  - sensibiliser les scolaires
  - mettre en place un réseau de suivi pour les secteurs identifiés pour les problématiques de sur-risques et un système d'alerte pour le reste du bassin versant basé sur la pluviométrie en particulier
- **Projet de GIRN**



# Actions - Amélioration des connaissances et animation des démarches sur le territoire

- Etude sur les aléas :
  - cartographie des risques identifiés sur la totalité du bassin versant
- Information à destination du public :
  - Support de communication sur les risques
  - Conférences
  - Sensibilisation des scolaires
  - Panneaux d'information sur les risques
- Information à destination des acteurs locaux :
  - conférences thématiques et veille réglementaire
- Création d'un observatoire enjeux, risques et milieux :
  - Base de connaissance uniformisée pour le bassin versant
- Définition concertée des secteurs prioritaires :
  - Basée sur la méthode développée dans le cadre du PREGIPAM
  - Vision ressentie du risque
  - Vision analytique du risque
  - Vision économique du risque
  - Priorisation





# Actions - Prévision, prévention et gestion de crise

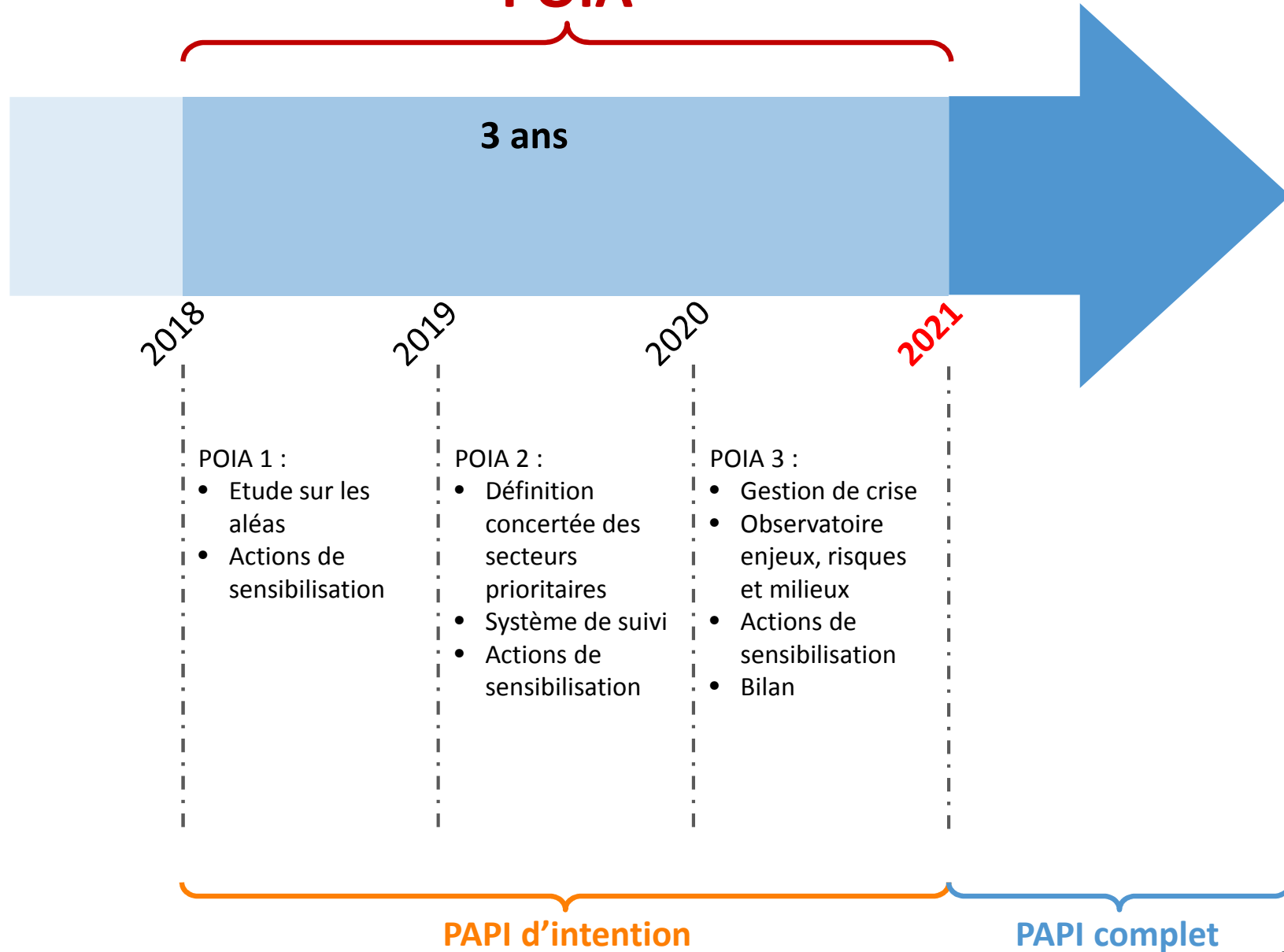
- Mise en place d'un système de suivi
  - Diagnostic
  - Acquisition et installation d'appareils de surveillance et de suivi
- Gestion de crise
  - Définir le rôle de chacun
  - Modalités de l'alerte
  - Statuer sur les responsabilités de chacun





# Planning

## POIA





# Le TAGIRN - vallée du Buëch

- SMIGIBA : Structure cohérente et connue sur le bassin versant
- Réponses à des demandes des élus du bassin versant :
  - Connaissance des risques
  - Alerte et gestion de crise
  - Concertation avec les acteurs locaux



# Merci de votre attention



Comité de rivière du 21 mars 2017



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur